

# HYDRO FLOOR TECH

## MANUAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

### HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Bisturí o Cuchillo. Cinta métrica & Escuadra. Espaciadores
- No utilizar ningún tipo de recubrimiento de espuma o Jumbolón debajo del piso.

### TENER EN CUENTA ANTES DE LA INSTALACIÓN

- La temperatura del medio ambiente en el área a instalar no puede ser inferior a 18°C (65°F), 24 horas antes, durante y después de la instalación.
- Retire el guarda escoba.
- Las cajas de piso deben guardarse siempre de manera horizontal.
- Proteja las esquinas de las cajas.

### PISOS EXISTENTES

- Los pisos HYDRO FLOOR TECH, se pueden instalar sobre la gran mayoría de suelos lisos, de capa simple o pisos duros existentes.
- Se debe revisar los niveles de los suelos y las imperfecciones que pueden tener, si encuentra alguna se deben corregir, con mastico o cemento.

### PREPARACIÓN DEL SUELO

- Antes de comenzar la instalación los suelos deben estar secos, limpios, lisos o a nivel de boquilla, libres de cualquier residuo de pegantes y la placa debe ser rígida sin movimiento o flexión de esta.
- El suelo debe estar al mismo nivel dentro de **2 mm en 5 mt.**
- Rellene y nivele la placa donde encuentre irregularidades.
- Barra o Aspire el suelo para remover todo el polvo y los escombros.
- Aunque Hydro Floor Tech es impermeable, es necesario solucionar los problemas de humedad de la placa, de manera previa a la instalación con el fin de evitar daños futuros y generación de moho y hongos en el núcleo del SPC y la base acústica.
- El piso Hydro Floor Tech, se deberá instalar sobre una base de concreto que su humedad tomada por un hidrómetro sea menor al 12%.

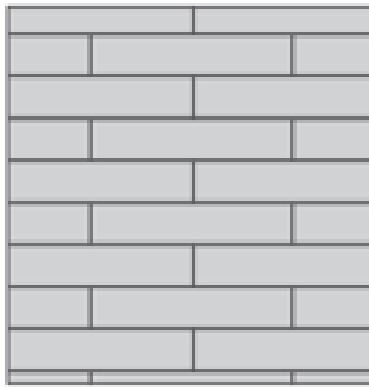
### ANTES DE INSTALAR

- Los pisos HYDRO FLOOR TECH son instalados sobre los suelos flotantes, por lo que no deberán ser pegados o clavados a la placa.
- Los pisos HYDRO FLOOR TECH, son diseñados únicamente para uso en interiores.
- No Instale closets sobre el piso. Instale el piso alrededor de los closets y utilice perfilera para rematar.
- Se requiere de una dilatación de 8 mm en el perímetro.

# HYDRO FLOOR TECH

## LA INSTALACIÓN

- Comience la instalación por el lado izquierdo de la pared inicial y continúe trabajando hacia el lado derecho. El lado de la tabla donde se encuentra la lengüeta debe ir dirigida hacia la pared por la cual se comenzó.
- Ubique espaciadores de 8.0 mm entre las tablas y la pared. Siempre ponga un espaciador entre la pared y donde las tablas se unen.
- El final de las juntas de las tablas en la primera línea es ensamblada insertando la lengüeta en la ranura de la tabla puesta previamente, inclinándola levemente. Gradualmente descienda la tabla hasta que las juntas se unan, asegurándose que las tablas están perfectamente alineadas.
- La última tabla de la primera línea de instalación deberá ser cortada, deberá medir la distancia entre la pared y la superficie de la última tabla completa.
- La primera y última tabla instalada deberá ser como mínimo 20.3cm de largo, para el formato de tabla 1220\*229\*6 mm, para el formato de tabla 914\*457\*6 mm, la instalación deberá hacerse en diseño con traba a mitad de tabla, tal y como se muestra en la siguiente foto.



## FINALIZANDO LA INSTALACIÓN

- Después de que todas las tablas han sido instaladas, quite los espaciadores del perímetro del área instalada.
- Instale perfiles de transición, en cambios de zonas o cuando el área sea mayor a 160 m<sup>2</sup>, no apriete estos a través del suelo.
- Para cubrir la dilatación de 8.0 mm, utilice guarda escoba o bocelos planos.
- Cubra el suelo con un cobertor cuando este reacomodando los muebles y/o utensilios pesados.
- Utilice protectores en las patas de los muebles.
- Después de terminar la instalación, la temperatura del medio ambiente deberá estar entre los 18°C y 38°C. La humedad relativa deberá mantenerse entre 40% y 70%.

# HYDRO FLOOR TECH

## MANTENIMIENTO

- Por Favor seguir las siguientes recomendaciones en esta guía para mantener el look fresco y proteger el acabado. Después de instalar el HYDRO FLOOR TECH, recomendamos realizar una primera limpieza para remover el polvo o los desperdicios producidos durante la instalación. Además, con el fin de proteger la superficie del piso de suciedad abrasiva y desperdicios, se recomienda instalar un tapete atrapa mugre en la entradas de las áreas.
1. En primer lugar, se debe barrer y aspirar la superficie del piso para asegurarse que se ha removido todo el polvo y/o desperdicios.
  2. En medio balde de agua tibia se le agrega una copa de vinagre natural, y se sumerge un trapero en el. Antes de pasarle este al piso, se debe dejar semihumedo.
  3. No permita que animales sin corte de uñas entren en contacto directo ni zapatos de tacón alto que venga el tacón desprotegido.
  4. Evite la exposición directa a la luz solar por tiempos prolongados, se recomienda instalar **películas de protección UV** para evitar la exposición del piso durante las horas de mucho sol y así evitar daños en la estructura y acabado del Hydro Floor Tech. La mayoría de los tipos de suelos se verán afectados por la continua exposición a los rayos solares. Además, las temperaturas excesivas no son buenas para pisos flexibles. Temperaturas interiores, superiores a 35°C por tiempos prolongados combinados con luz solar directa, puede dañar el suelo y hacer que la instalación falle.
  5. Su piso HYDRO FLOOR TECH no debe ser encerado. La superficie de su piso es muy densa y no porosa, la cual impide la penetración de la cera y por lo tanto se acumula una cama de color amarillento y de recogida de suciedad. Dicha característica no porosa, es la que proporciona toda la protección contra el desgaste y las manchas que usted necesita.
  6. Si su piso HYDRO FLOOR TECH, ha estado expuesto a cantidades excesivas de agua debido a inundaciones, no se asuste. HYDRO FLOOR TECH, es resistente al agua. Simplemente debe quitar el agua lo más rápido posible usando una bomba de agua, ventiladores y un deshumidificador.
  7. Para cubrir la dilatación de 8.0 mm, utilice guarda escoba o boceles planos.
  8. Resguarde el suelo con un cobertor cuando este reacomodando los muebles y/o utensilios pesados.
  9. Utilice protectores en las patas de los muebles.
  10. Después de terminar la instalación, la temperatura del medio ambiente deberá estar entre los 18°C y 38°C. La humedad relativa deberá mantenerse entre 40% y 70%.